

MANUEL D'INSTRUCTIONS ET D'ASSEMBLAGE

CARACTÉRISTIQUES

Interrupteur de sécurité avec clé amovible. L'unité ne peut pas être mise en marche sans la clé.

Ventilateur balancé avec précision pour un roulement en douceur et un minimum de bruit.

Sac de récupération réutilisable en plastique transparent améliorant l'efficacité de la récupération de poussière.

Châssis du capteur monté sur 3 tiges de support ultra-robustes.

Ceintures de métal avec attache à ressort.

Cartouche de filtration ultra-efficace de 1 micron.

Grandes roues de 7" en caoutchouc permettant une meilleure stabilité et un déplacement tout en douceur.

SPÉCIFICATIONS

DIAMÈTRE D'ENTRÉE

4" (102 mm)

CAPACITÉ D'ASPIRATION

506 Pi³/MIN.

NIVEAU SONORE

80 à 85 dB

PRESSIION STATIQUE

6 3/4" d'eau

DIAMÈTRE DU VENTILATEUR

10" (254 mm)

DIMENSIONS DE LA CARTOUCHE DE FILTRATION

14 1/2" x 11 3/4" (370 x 300 mm)

SURFACE DE FILTRATION

20.33 Pi³

DIMENSIONS DE LA MACHINE

(long. x larg. x h)

31 1/8" x 18 7/8" x 47 5/8"

(790 x 480 x 1210 mm)

MOTEUR

1 CV, 110 V, 7 A

POIDS

67 LBS (31 Kg)

CAPTEUR DE POUSSIÈRE - 1 CV



MODÈLE #10-030CF MI





GENERAL® INTERNATIONAL

8360 Champ-d'Eau, Montréal (Québec) Canada H1P 1Y3
Téléphone (514) 326-1161 • Télécopieur (514) 326-5555 • www.general.ca

NOUS VOUS REMERCIIONS d'avoir choisi le Capteur de Poussière 1 CV - modèle 10-030CF M1 de General® International. Ce capteur de poussière a été soigneusement testé et inspecté avant de vous être expédié, et moyennant une utilisation et un entretien adéquats, il vous procurera un service fiable pendant de nombreuses années.

Ce manuel vise à vous familiariser avec l'utilisation sécuritaire, les fonctions élémentaires et les caractéristiques de ce capteur de poussière, ainsi qu'avec le réglage, l'entretien et l'identification de ses parties et composantes. Il n'est pas conçu pour remplacer un enseignement théorique sur le travail du bois, ni pour offrir à l'utilisateur une formation en la matière. En cas de doute concernant la sécurité d'une opération ou d'une procédure à effectuer, demandez l'aide d'une personne qualifiée avant de procéder.

Une fois que vous aurez lu les instructions contenues dans ce manuel, conservez-le à des fins de consultation ultérieure.

Clause de non-responsabilité: L'information et les caractéristiques présentées dans ce manuel, au moment de le mettre sous presse, se rapportent au capteur de poussière tel qu'il est à sa sortie de l'usine. En raison de son souci d'amélioration constant, General® International se réserve le droit de modifier les composantes, les pièces ou les caractéristiques du capteur de poussière si cela est jugé nécessaire, ce sans préavis et sans obligation d'effectuer ces modifications sur les capteurs de poussière déjà vendus. À l'usine, nous nous assurons que l'information présentée dans ce manuel correspond à l'item avec lequel il est fourni. Toutefois, dans les cas de commandes spéciales et de modifications réa-

lisées hors de l'usine, une partie ou la totalité de l'information contenue dans ce manuel peut ne pas s'appliquer à votre item. De plus, comme il se peut que plusieurs générations de ce modèle de capteur de poussière et plusieurs versions de ce manuel soient en circulation, il est possible que le présent manuel ne décrive pas votre item avec exactitude. Si vous avez des doutes ou des questions, veuillez communiquer avec votre détaillant ou notre ligne de soutien technique et mentionnez le numéro de modèle et le numéro de série de votre capteur de poussière afin d'obtenir des éclaircissements.

GARANTIE DE GENERAL® INTERNATIONAL

Toutes les composantes des machines de General® International et Excalibur by General International® sont soigneusement inspectées et testées durant chacune des étapes de production, et chaque unité est inspectée en profondeur une fois l'assemblage terminé.

Garantie Limitée à vie

En raison de notre engagement envers la qualité et la satisfaction du client, General® International accepte de réparer ou de remplacer toute pièce qui, après examen, révèle un défaut de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne s'applique qu'au premier acheteur, ce pour la durée de vie de l'outil. Cependant, la Garantie Limitée à Vie ne couvre aucun produit utilisé à des fins de production professionnelle ou commerciale, ni à des applications industrielles ou éducatives. Ces cas sont couverts par notre Garantie Standard Limitée de 2 ans seulement. La Garantie Limitée à Vie est également sujette aux conditions et exceptions listées ci-dessous.

Garantie Standard Limitée de 2 ans

Tous les produits non couverts par notre garantie à vie, incluant les produits utilisés à des fins commerciales, industrielles ou éducatives, sont garantis pour une période de 2 ans (24 mois) à partir de la date d'achat. General® International accepte de réparer ou de remplacer toute pièce qui, après examen, révèle un défaut de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne s'applique qu'au premier acheteur, ce pour une période de deux ans, et est sujette aux conditions et exceptions listées ci-dessous.

Demande de Réclamation

Pour présenter une demande de réclamation en vertu de notre Garantie Standard Limitée de 2 ans, ou en vertu de notre Garantie Limitée à Vie, toute pièce, composante ou machinerie défectueuse doit être retournée, port payé, à General® International, ou encore à un distributeur, un centre de réparation ou tout autre emplacement situé près de chez vous et désigné par General® International. Pour plus d'informations ou si vous avez besoin d'aide pour remplir une demande de réclamation, contactez notre département de service au 1-888-949-1161 ou adressez-vous à votre distributeur local.

Une copie de la preuve d'achat originale ainsi qu'une lettre (un formulaire de réclamation de garantie peut vous être fourni sur demande par General® International ou par un distributeur agréé) spécifiant clairement le modèle et le numéro de série de l'unité (si applicable), et faisant état de la plainte ou du défaut présumé, doivent être jointes au produit retourné.

CONDITIONS ET EXCEPTIONS:

Cette couverture ne s'applique qu'au premier acheteur. Un enregistrement préalable de la garantie n'est pas requis. Par contre, une preuve d'achat – soit une copie du coupon de caisse ou du reçu original, sur lequel figurent la date et le lieu d'achat ainsi que le prix payé – doit être fournie lors de la réclamation.

La Garantie ne couvre pas les défaillances, bris ou défauts qui, après examen par General® International, sont considérés comme étant directement ou indirectement causés par ou résultant de: une utilisation incorrecte, un entretien inadéquat ou l'absence d'entretien, un usage inapproprié ou abusif, la négligence, un accident, des dommages survenus durant la manutention ou le transport, ou encore l'usure normale ou la détérioration des pièces et composantes considérées, de façon générale, comme étant des consommables.

Les réparations effectuées sans le consentement écrit de General® International annuleront toute garantie.

TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité	5
Installations électriques	6
Instructions de mise à la terre	6
Exigences du circuit	6
Rallonges électriques	6
Identification des pièces et composantes principales	7
Déballage	8
Contenu de l'emballage	8
Établissez un plan pour l'installation de votre système de conduits	9
Instructions d'assemblage	9-11
Instructions d'opération	11
Avant de commencer	11
Instructions de base	11
Interrupteur marche/arrêt	12
Entretien	12-13
Nettoyage ou remplacement du sac de récupération	12
Nettoyage ou remplacement de la cartouche de filtration	13
Accessoires Optionnels Recommandés	13
Diagramme et liste des pièces	14-15
Pour nous joindre	16

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Afin d'utiliser cette machine de façon sécuritaire, veuillez prendre le temps de vous familiariser avec ses possibilités et ses limites, de même qu'avec les dangers qu'elle présente. General® International renonce à toute garantie réelle ou implicite et se dégage de toute responsabilité en cas de blessure résultant d'une utilisation inadéquate de ses machines.

1. N'utilisez pas le capteur de poussière lorsque vous êtes fatigué, distrait ou sous l'effet de la drogue, de l'alcool ou de tout médicament susceptible d'altérer les réflexes ou la vigilance.
2. L'aire de travail doit être bien éclairée, propre et exempte de débris.
3. Tenez les enfants et les visiteurs à l'écart lorsque vous utilisez le capteur de poussière; ne leur permettez pas de l'utiliser.
4. Empêchez les enfants et les utilisateurs non autorisés ou non supervisés de se servir de votre atelier et des machines qui s'y trouvent à l'aide de cadenas, d'interrupteurs électriques principaux et d'interrupteurs à clé.
5. **Soyez vigilant!** Concentrez-vous sur votre travail. Un instant d'inattention peut entraîner des blessures graves.
6. Les fines particules de poussière sont cancérogènes et peuvent présenter un danger pour la santé. Travaillez dans un endroit bien aéré. Portez des dispositifs de protection pour les yeux, les oreilles, les voies respiratoires et le corps.
7. Ne portez pas de vêtements amples, de gants, de bracelets, de colliers ou autres bijoux lorsque vous utilisez le capteur de poussière. Attachez et confinez vos cheveux dans un couvre-tête s'ils sont longs, et portez des chaussures antidérapantes.
8. N'introduisez jamais vos mains, vos doigts ou tout autre corps étranger dans les ouvertures de ventilation.
9. N'utilisez pas cette machine sans avoir préalablement installé un sac ou une cartouche de filtration.
10. Nettoyez régulièrement les filtres (sacs de filtration sur le modèle standard et cartouches sur le modèle "CF") et remplacez-les au besoin.
11. Ne touchez pas au fil d'alimentation ou à l'interrupteur si vos mains sont mouillées.
12. N'utilisez pas cette machine à l'extérieur ni à proximité ou sur une surface mouillée.
13. Démarrez toujours le capteur de poussière avant de démarrer la machine produisant de la poussière et arrêtez toujours la machine produisant de la poussière avant d'arrêter le capteur de poussière.
14. N'aspirez pas de produits en fusion, ou dégageant de la fumée tels, les cigarettes, les allumettes ou la cendre chaude.
15. N'utilisez pas ce capteur de poussière à proximité de produits combustibles ou inflammables comme l'essence, la gasoline et autres combustibles, l'essence à briquet, les nettoyeurs à peinture, les peintures à base d'huile ou de solvant, le gaz naturel, l'hydrogène, ni à proximité des poussières explosives, telles que poussières de charbon, de magnésium, de grains ou poudre à fusil.
16. Ne démarrez pas cette machine sans avoir préalablement installé un boyau sur la bouche d'aspiration.
17. Ne laissez jamais la machine sans surveillance lorsqu'elle est en marche ou sous tension.
18. Afin d'éviter des problèmes de santé respiratoire, n'aspirez pas de produits toxiques.
19. L'utilisation de pièces et d'accessoires non recommandés par GENERAL® INTERNATIONAL peut causer un mauvais fonctionnement de la machine ou entraîner des blessures.
20. Débranchez toujours la machine avant de procéder à l'entretien courant, de changer des accessoires tels que les sacs ou les boyaux, de procéder à la maintenance, au nettoyage, aux réglages ou réparations, ou encore si la machine doit être laissée sans surveillance.
21. Assurez-vous que l'interrupteur est en position ARRÊT «OFF» avant de brancher la machine.
22. Assurez-vous que la machine est adéquatement mise à la terre. Si elle est munie d'une fiche à trois broches, celle-ci doit être insérée dans une prise à trois trous. Ne retirez jamais la troisième broche.
19. Ne montez jamais sur la machine. Vous risquez de subir de graves blessures si elle bascule ou si vous touchez les couteaux par inadvertance.
23. N'utilisez jamais ce capteur de poussière à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu. S'il est utilisé à d'autres fins, GENERAL® INTERNATIONAL renonce à toute garantie réelle ou implicite et se dégage de toute responsabilité en cas de blessure résultant d'une utilisation inadéquate de la machine.

AVIS IMPORTANT

Niveau de bruit: Le niveau de bruit de la machine est d'environ 80 dB durant l'utilisation. Assurez-vous de porter un protecteur auditif adéquat, en tenant compte du niveau de bruit global dans l'environnement de travail.



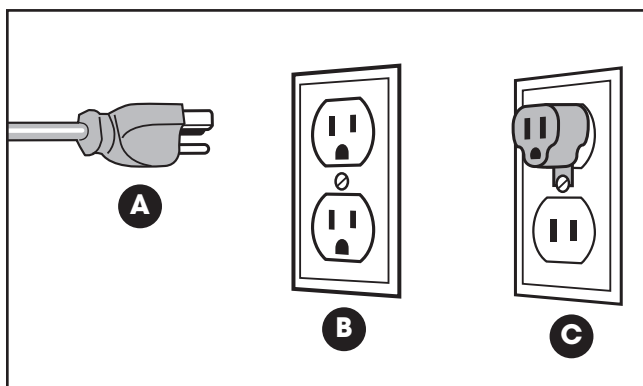
INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES



AVANT DE BRANCHER LA MACHINE À LA SOURCE D'ALIMENTATION, ASSUREZ-VOUS QUE LE VOLTAGE DU BLOC D'ALIMENTATION CORRESPOND AU VOLTAGE INDiqué SUR LA PLAQUE D'IDENTIFICATION DU MOTEUR. LE BRANCHEMENT DE CETTE MACHINE À UNE SOURCE D'ALIMENTATION AYANT UN VOLTAGE PLUS ÉLEVÉ QUE CELUI SPÉCIFIÉ PRÉSENTE DES RISQUES DE BLESSURES GRAVES ET DE DOMMAGES À LA MACHINE. EN CAS DE DOUTE, ADRESSEZ-VOUS À UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

CETTE MACHINE EST CONÇUE POUR ÊTRE UTILISÉE À L'INTÉRIEUR SEULEMENT. NE L'EXPOSEZ PAS À LA PLUIE ET NE L'UTILISEZ PAS DANS DES ENDROITS HUMIDES.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE



En cas de court-circuit ou de défaillance électrique, la mise à la terre diminue le risque de choc électrique. Le moteur de cette machine est conçu pour un courant de 110 volts, monophasé, et est muni d'un cordon à trois conducteurs et d'une fiche de mise à la terre à trois broches **A**, s'insérant dans une prise de courant compatible **B**. Ne retirez pas la troisième broche de mise à la terre de la fiche pour l'insérer dans une prise murale ou une rallonge à deux trous. Si une fiche d'adaptation est utilisée **C**, celle-ci doit être fixée sur la vis métallique de la prise.

Note: L'utilisation d'un adaptateur n'est pas autorisée dans certaines régions. Vérifiez les règlements locaux. En cas de doute, ou si la fiche fournie n'est pas adaptée à la prise de courant, adressez-vous à un électricien qualifié.

EXIGENCES DU CIRCUIT

Assurez-vous que les fils et le disjoncteur acceptent le courant demandé par cette machine, de même que par toutes les autres machines pouvant être branchées sur le même circuit. En cas de doute, consultez un électricien qualifié. Si vous devez changer souvent les fusibles, ou si la machine cesse de fonctionner fréquemment, il se peut que votre machine fonctionne sur un circuit électrique trop faible pour ce qui a été prévu lors de sa conception. Par contre, si l'ampérage semble correct et que le moteur cesse de fonctionner à répétition, veuillez communiquer avec un électricien qualifié ou avec notre service à la clientèle.

RALLONGES ÉLECTRIQUES

Si vous devez utiliser une rallonge, n'utilisez que des rallonges à trois fils munies d'une fiche de mise à la terre à trois broches, avec une prise à trois trous. Remplacez une rallonge endommagée immédiatement. Assurez-vous que le calibre du cordon est adapté à l'intensité du courant électrique indiqué sur la plaque d'identification du moteur. Une rallonge de calibre insuffisant causera une chute de tension entraînant une perte de puissance et une surchauffe.

Le tableau ci-dessous indique le calibre approprié à utiliser en fonction de la longueur de la rallonge et de l'intensité nominale inscrite sur la plaque signalétique. Plus le numéro du calibre est petit, plus le fil est gros.

TABLEAU - CALIBRE MINIMAL POUR LE FIL					
AMPÈRES (A)	LONGUEUR TOTALE DE LA RALLONGE EN PIED				
	110 VOLTS	25 PIEDS	50 PIEDS	100 PIEDS	150 PIEDS
	CALIBRE				
< 5	----->	18	16	16	14
6 À 10	----->	18	16	14	12
10 À 12	----->	16	16	14	12
12 À 16	----->	14	12	* NR	* NR

* NR = Non Recommandé



CAPTEUR DE POUSSIÈRE 1 CV MODÈLE #10-030CF M1

IDENTIFICATION DES PIÈCES ET COMPOSANTES PRINCIPALES

- A. POIGNÉE DE NETTOYAGE DE LA CARTOUCHE
- B. CARTOUCHE DE FILTRATION
- C. MOTEUR
- D. POIGNÉE
- E. INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ
- F. ASSEMBLAGE VENTILATEUR/SÉPARATEUR
- G. SAC DE RÉCUPÉRATION
- H. TIGES DE SUPPORT VERTICAL
- I. ROUES
- J. BASE



DÉBALLAGE

Retirez soigneusement les composantes de leur emballage d'expédition. Vérifiez si tous les items listés ci-dessous se trouvent dans l'emballage et assurez-vous qu'ils ne sont pas endommagés.

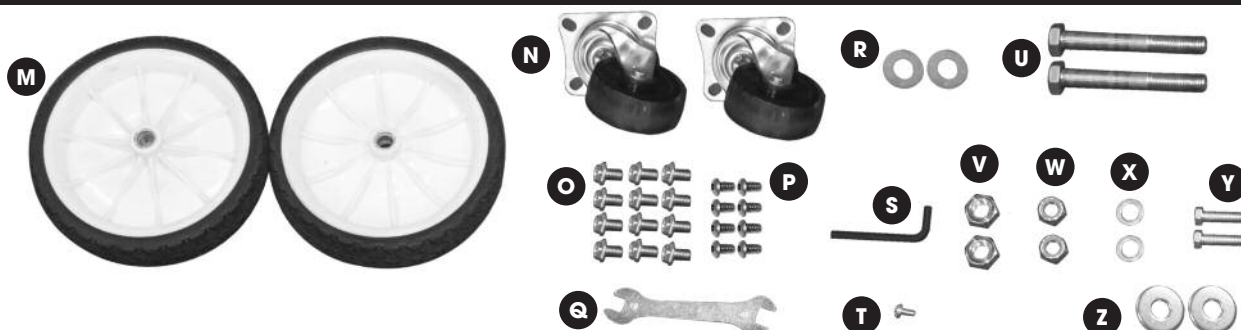
NOTE: Veuillez signaler immédiatement tout item manquant ou endommagé à votre distributeur local General® International.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

	QTE		
A- CARTOUCHE DE FILTRATION	1	M- ROUES	2
B- ASSEMBLAGE VENTILATEUR/SÉPARATEUR	1	N- ROULETTES	2
C- SAC DE RÉCUPÉRATION	1	O- BOULONS À TÊTE HEX. À EMBASE (5/16" X 1/2")	12
D- BASE	1	P- VIS À TÊTE RONDE (5/16" X 1/2")	8
E- POIGNÉE	1	Q- CLÉ COMBINÉE 10-12 MM	1
F- POIGNÉE DE NETTOYAGE DE LA CARTOUCHE	1	R- ESPACEURS EN PLASTIQUE	2
G- JOINT D'ÉTANCHÉITÉ EN MOUSSE (LARGE)	1	S- CLÉ ALLEN 5 MM	1
H- JOINT D'ÉTANCHÉITÉ EN MOUSSE (ÉTROIT)	1	T- VIS À TÊTE CRUCIFORME (3/16" x 3/8")	1
I- TIGE DE SUPPORT VERTICAL (CÔTÉ GAUCHE)	1	U- BOULONS LONGS À TÊTE HÉXAGONALE (1/2" X 4")	2
J- TIGES DE SUPPORT VERTICAL (AVANT ET ARRIÈRE)	2	V- ÉCROUS HEXAGONAUX (1/2")	2
K- CEINTURE DE SERRAGE 1200 MM (TAMBOUR)	1	W- CONTRE-ÉCROUS (1/2")	2
L- CEINTURE DE SERRAGE 1260 MM (CARTOUCHE)	1	X- RONDELLES (PETITES)	2
		Y- BOULONS À TÊTE HEXAGONALE (5/16" X 1-1/4")	2
		Z- RONDELLES PLATES (GRANDES)	2



SAC DE QUINCAILLERIE

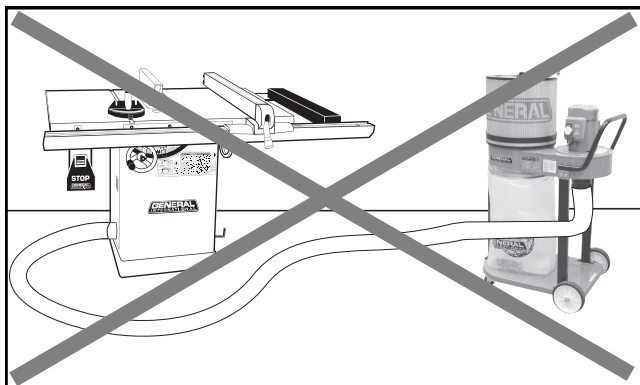


ÉTABLISSEZ UN PLAN POUR L'INSTALLATION DE VOTRE SYSTÈME DE CONDUITS

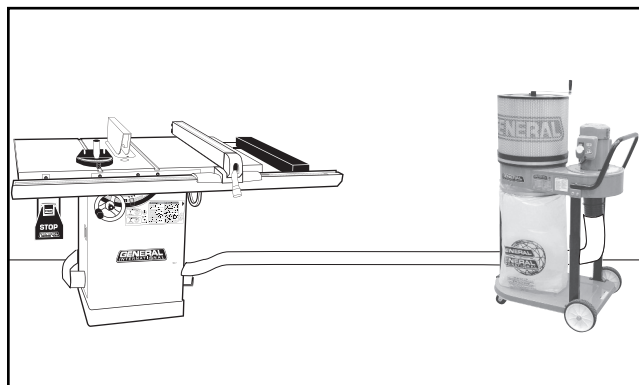
Si vous envisagez une installation permanente, il serait préférable d'établir votre plan en partant de votre capteur de poussière, et de déterminer le trajet à suivre pour vous rendre aux machines à bois que vous souhaitez raccorder à votre capteur de poussière.

Vous pouvez varier votre installation selon les besoins spécifiques de votre atelier, et vous pouvez également utiliser des conduits en métal, en plastique ou des boyaux flexibles, ainsi qu'une combinaison de ceux-ci.

Note: Afin d'éviter d'endommager les conduits ou les boyaux de raccordement, veuillez les installer le long des murs, à l'arrière de vos machines. Voyez ci-dessous un exemple d'installation déconseillée et un exemple d'installation suggérée.



Ne laissez pas les boyaux ou conduits traîner dans le chemin, sur le sol à l'avant des machines.



Pour une installation sécuritaire, montez les boyaux et conduits aux murs, à l'arrière des machines.

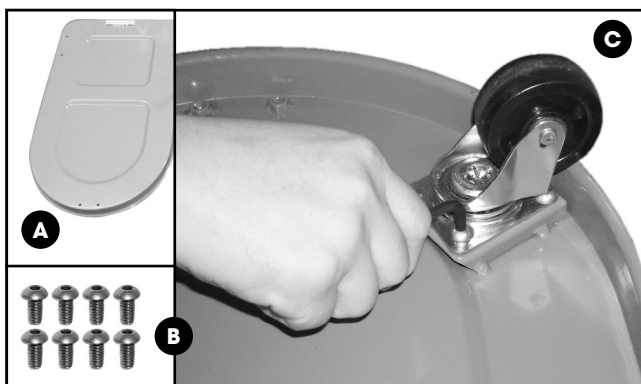


DES BOYAUX ET CONDUITS QUI TRAÎNENT SUR LE PLANCHER DE L'ATELIER PEUVENT VOUS FAIRE TRÉBUCHER ET ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES.

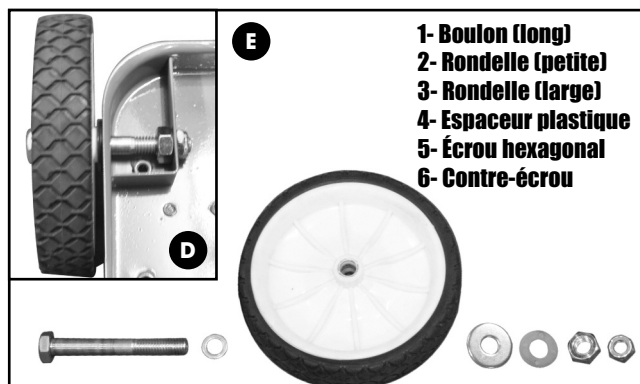
INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE



- VOUS RISQUEZ DE SUBIR DE GRAVES BLESSURES SI VOUS BRANCHEZ LE CAPTEUR DE POUSSIÈRE À UNE SOURCE ÉLECTRIQUE AVANT D'AVOIR COMPLÉTÉ SON ASSEMBLAGE. NE PAS BRANCHER LA MACHINE AVANT QU'ELLE NE SOIT ENTIÈREMENT ASSEMBLÉE.
- ASSUREZ-VOUS DE LIRE ET DE BIEN COMPRENDRE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS.
- MANIPULEZ LES PIÈCES DE MÉTAL COMME LES CEINTURES DE SAC AVEC PRÉCAUTION ET PORTEZ DES GANTS AFIN D'ÉVITER LES RISQUES DE COUPURE.
- LE NIVEAU SONORE DE CETTE MACHINE EST DE 80 - 85 DB DURANT SON FONCTIONNEMENT, ASSUREZ-VOUS DE PORTER UN PROTECTEUR AUDITIF ADÉQUAT EN TENANT COMPTE DU NIVEAU SONORE GLOBAL DE VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL.

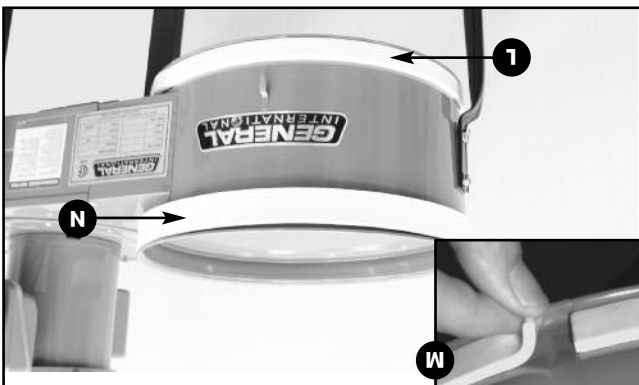


1. Attachez les deux roulettes sous l'extrémité arrondie de la base **A** à l'aide de 8 boulons à tête ronde **B**, tel qu'illustré en **C**.



2. Attachez une roue de chaque côté de la base tel qu'illustré en **D**, dans l'ordre d'assemblage montré en **E**.

7. Retirez la pellicule protectrice du joint d'étanchéité en mousse étroit, et collez-le autour de l'extrémité inférieure du tambour L, vous assurant que le joint d'étanchéité est bien assis dans la rainure M.
8. Répétez avec le joint d'étanchéité en mousse large, autour de l'extrémité supérieure du tambour N.



5. À l'aide d'un assistant, alignez les trous de l'assemblage ventilateur/séparateur avec les trous des tiges de support et attachez l'assemblage à l'aide de boulons à tête hexagonale K.



Note: Les tiges de support avant et arrière sont identiques. Elles sont rectangulaires et leur extrémité est plate, ce qui leur permet d'être assises sur la base.

3. Attachez les deux tiges de support rectangulaires F à la base à l'aide de 4 boulons à embase G, tel qu'illustré en H.



8. Installez la cartouche de filtration sur le tambour et utilisez la ceinture de serrage la plus grande pour fixer fermement la cartouche de filtration sur le tambour, tel qu'illustré en O.

SOYEZ PRUDENTS ET PORTEZ DES GANTS LORSQUE VOUS MANIPULEZ DES PIÈCES DE MÉTAL TEL QUE LES CEINTURES DE SAC, AFIN D'ÉVITER LES COUPURES.



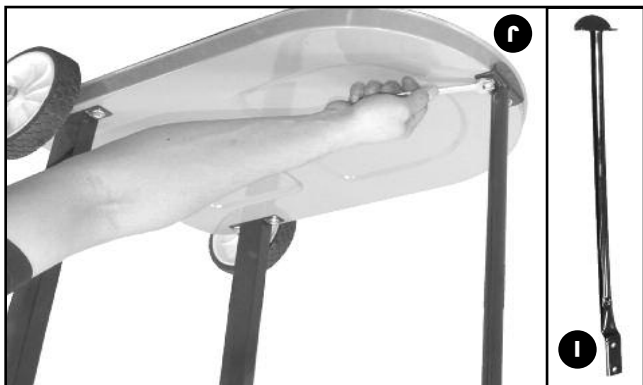
Suggestion: Afin de mettre la cartouche en place sur le rebord du tambour, faites glisser une pièce de bois étroite (comme une règle) entre le tambour et le rebord de la cartouche P.

6. Attachez la poignée à l'assemblage ventilateur/séparateur tel qu'illustré ci-dessus, à l'aide des 2 boulons à tête hexagonale K.



Note: La troisième tige de support va du côté gauche, et son extrémité inférieure en angle lui permet d'être installée sur le rebord de la base.

4. Attachez la troisième tige de support I à la base tel qu'illustré en J, à l'aide de deux boulons à embase.





9. Attachez le sac de récupération à la portion inférieure du tambour, à l'aide de la seconde ceinture de sac, **A**.

Note: Avant de serrer la ceinture, assurez-vous que la bande de métal est bien installée dans la rainure du tambour **R**, afin d'obtenir un scellement hermétique.



10. Installez la poignée de nettoyage sur la cartouche de filtration, puis serrez la vis de la poignée contre la partie plate de son arbre.

INSTRUCTIONS D'OPÉRATION



TOUJOURS METTRE LE CAPTEUR DE POUSSIÈRE EN MARCHÉ AVANT VOTRE MACHINE À BOIS, ET TOUJOURS ARRÊTER LA OU LES MACHINES À BOIS AVANT D'ARRÊTER VOTRE CAPTEUR DE POUSSIÈRE.

AVANT DE DÉMARRER

1. Afin de réduire la quantité de poussière dans l'atelier, assurez-vous que tous les boyaux et colliers de serrage sont bien installés et bien étanches.
2. Pour un rendement efficace, assurez-vous qu'un couvercle est installé sur toute entrée d'air non-utilisée.
3. Ne faites jamais fonctionner le capteur de poussière si une cartouche de filtration et un sac de récupération n'y sont pas installés; assurez-vous qu'ils sont bien installés avant de mettre le capteur de poussière en marche.



LE NIVEAU DE BRUIT DE CETTE MACHINE EST D'ENVIRON 80-85 DB DURANT SON FONCTIONNEMENT. ASSUREZ-VOUS DE PORTER UN PROTECTEUR AUDITIF ADÉQUAT, EN PRENANT EN CONSIDÉRATION LE NIVEAU DE BRUIT GLOBAL DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL.

INSTRUCTIONS DE BASE

Le capteur de poussière modèle 10-030CF M1 a été conçu pour capter et recueillir les poussières non métalliques et les poussières de bois produites par les machines à bois de votre atelier.

FONCTIONNEMENT DE L'INTERRUPTEUR

Le modèle 10-030CF M1 est équipé d'un interrupteur basculant de mise en marche et d'arrêt (ON/OFF), ainsi que d'une clé de sécurité amovible.

Pour éviter que la machine ne soit mise en marche de façon accidentelle ou qu'elle soit utilisée sans autorisation, retirez la clé et rangez-la en lieu sûr.

Pour mettre le capteur de poussière en marche, insérez la clé de sécurité et tirez l'interrupteur vers le haut. Pour arrêter la machine, poussez l'interrupteur vers le bas.



ASSUREZ-VOUS QUE L'INTERRUPTEUR EST EN POSITION ARRÊT (OFF) AVANT DE BRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION. RETIREZ LA CLÉ DE L'INTERRUPTEUR LORSQUE VOUS N'UTILISEZ PAS LE CAPTEUR DE POUSSIÈRE. RANGEZ-LA DANS UN ENDROIT SÛR, HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

ENTRETIEN



ASSUREZ-VOUS DE METTRE L'INTERRUPTEUR EN POSITION ARRÊT "OFF", PUIS DÉBRANCHEZ LE CAPTEUR DE POUSSIÈRE DE LA SOURCE D'ALIMENTATION AVANT DE PROCÉDER À SON ENTRETIEN.

Cette machine fonctionne sur un circuit **de 110 V**. Si vous détectez un mauvais fonctionnement du système électrique, communiquez avec un électricien qualifié et demandez qu'une vérification soit effectuée. Pour avoir plus d'information ou des conseils au sujet de votre capteur de poussière, communiquez avec votre distributeur General® International ou avec notre **département de soutien technique au: 1-888-949-1161**.

- Tous les coussinets sont lubrifiés à vie et scellés. Aucune lubrification supplémentaire n'est requise.
- Examinez régulièrement tous les éléments de fixation car, avec le temps, les vibrations causées par le fonctionnement de la machine peuvent entraîner le desserrement progressif des éléments de fixation. Resserrez-les au besoin.
- Afin de réduire les particules de poussière dans l'air ambiant de l'atelier, examinez régulièrement tous les colliers de serrage de vos conduits de ventilation.
- L'extérieur de cette machine doit être gardée propre. Essuyez la machine à l'aide d'un chiffon sec.
- Nettoyez la cartouche de filtration régulièrement et remplacez-la au besoin.
- Vérifiez régulièrement l'intérieur des conduits, les colliers de serrage, les clapets de fermeture ainsi que tous les relais afin de vous assurer qu'il n'y a pas d'accumulation de poussières ou de débris. Nettoyez-les au besoin. Passez l'aspirateur à l'intérieur des conduits ou nettoyez les différentes sections manuellement si nécessaire.
- Examinez périodiquement toutes les pièces et composantes, et remplacez-les au besoin si elles semblent endommagées.
- Ne faites pas fonctionner la machine si sa cartouche de filtration est endommagée. Remplacez la cartouche avant de réutiliser votre capteur de poussière.
- Examinez également le cordon d'alimentation ainsi que la fiche électrique. Remplacez-les au premier signe de dommages. L'utilisation de pièces ou d'accessoires non recommandés par GENERAL® INTERNATIONAL pourrait entraîner des blessures.

VIDANGE DU SAC DE RÉCUPÉRATION



METTEZ L'INTERRUPTEUR EN POSITION ARRÊT "OFF" ET DÉBRANCHEZ LA MACHINE DE LA SOURCE DE COURANT AVANT DE NETTOYER OU DE REMPLACER LE SAC DE RÉCUPÉRATION, ET AVANT DE PROCÉDER À TOUT ENTRETIEN SUR CETTE MACHINE.

Note: En fonction de vos besoins, de l'emplacement de votre atelier et des règlements locaux ayant trait à la cueillette et à la récupération des matières recyclables, le sac de récupération des poussières peut être vidé et réutilisé ou tout simplement jeté avec son contenu et remplacé par un nouveau sac.

1. Mettez l'interrupteur de la machine en position d'ARRÊT "OFF".
2. Desserrez la collier de serrage et retirez le sac de la machine.
3. Videz le sac (ou disposez du sac et de son contenu et remplacez par un nouveau sac) et disposez de son contenu de façon sécuritaire et responsable, en tenant compte des règlements locaux concernant la cueillette des matières recyclables et des déchets.
4. Réinstallez le sac en place à l'aide du collier de serrage.



NETTOYAGE ET REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE DE FILTRATION



METTEZ L'INTERRUPTEUR EN POSITION ARRÊT ET DÉBRANCHEZ LA MACHINE DE LA SOURCE DE COURANT AVANT DE NETTOYER OU DE REMPLACER LA CARTOUCHE, OU AVANT D'EFFECTUER TOUT ENTRETIEN.

Avec le temps, la poussière s'accumule sur la paroi interne de la cartouche de filtration et cette dernière a tendance à devenir obstruée, ce qui peut nuire à l'efficacité de la captation des poussières. Si vous remarquez une baisse d'efficacité, cela peut indiquer que il est temps de nettoyer la cartouche de filtration. Voici la procédure à suivre pour le nettoyage de la cartouche:

1. Mettez l'interrupteur de la machine en position ARRÊT "OFF".
2. Pour un nettoyage de base, tournez simplement la poignée de la cartouche de façon à effectuer plusieurs rotations. Le frottement du volet interne contre la paroi ondulée de l'intérieur de la cartouche va déloger les poussières.
3. Pour un nettoyage plus en profondeur, retirez la cartouche après avoir complété le nettoyage de base. Déposez ensuite la cartouche à l'envers sur le plancher (ouverture vers le haut).
4. Passez l'aspirateur à l'intérieur de la cartouche afin d'éliminer toutes les poussières restantes.
5. Remettez la cartouche en place et réinstallez la ceinture de sac.



ACCESSOIRES OPTIONNELS RECOMMANDÉS

Nous offrons une grande variété de produits pour plus de commodité, de sécurité et d'efficacité lors de l'utilisation de votre capteur de poussière. Voici un bref aperçu des accessoires disponibles chez votre distributeur local General® International.

Pour plus d'information sur nos produits, visitez notre site internet: www.general.ca

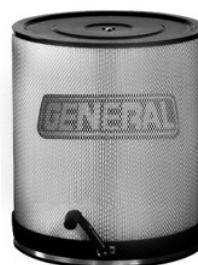


Sac de récupération en plastique transparent Pour capteur de poussière 1 CV #10-016

Pour modèles 10-005, 10-010 et 10-030.

Ensemble d'accessoires pour capteur de poussière pour raccorder 1 machine - #10-100

- (3) Sacs de récupération ultra-robustes en plastique transparent.
- (1) Boyau flexible 4" x 10' en polyéthylène.
- (2) Colliers de serrage pour boyau de 4".
- (1) Raccord universel, sortie 4".



Cartouche de filtration - 1 micron #10-006S

Surface totale de 20 pied carré. Dimensions (dia. x h): 14 1/2" x 11 3/4" (370 x 300 mm)

Boyau flexible en polyéthylène 4" X 10' - #10-410



Collier de serrage 4" - #10-089

Pour boyau de 4".





LISTE DE PIÈCES 10-030CF M1

NO. PIÈCE	DESCRIPTION	SPÉCIFICATIONS	QTÉ
10030-01	BASE		1
10030-02	BOULON À TÊTE HEXAGONALE	1/2" X 4"	2
10030-03	RONDELLE	1/2" X19	2
10030-04	ROUE	7"	2
10030-05	CONTRE-ÉCROU	1/2"	2
10030-06	TIGE DE SUPPORT VERTICAL (avant/arrière)		2
10030-07	BOULON À TÊTE HEXAGONALE	5/16" X 1/2"	7
10030-08	TIGE DE SUPPORT VERTICAL (LEFT)		1
10030-09	CHÂSSIS		1
10030-10	VENTILATEUR	10"	1
10030-11	PLAQUE DU MOTEUR		1
10030-12	MOTEUR		1
10030-12-1	INTERRUPTEUR		1
10030-13	POIGNÉE		1
10030-14	BOULON À TÊTE HEXAGONALE	5/16" X 1-1/4"	2
10030-15	POIGNÉE DE NETTOYAGE DU FILTRE		1
10030-16	VIS D'ASSEMBLAGE	M6 X 30	1
10030-17	VIS À TÊTE CRUCIFORME	M5 X 10	6
10030-18	CARTOUCHE DE FILTRATION 1 MICRON		1
10030-19	TIGE		1
10030-20	PLAQUE DE FIXATION DE ROULEMENT		2
10030-21	ROULEMENT		2
10030-22	VOLET		2
10030-23	BOULON À TÊTE HEXAGONALE	M6 X10	4
10030-24	PLAQUE DE FIXATION		2
10030-25	PLAQUE INFÉRIEURE		1
10030-26	VIS À TÊTE CRUCIFORME	M5 X 15	4
10030-27	VIS À TÊTE CRUCIFORME	M6 X 10	1
10030-28	CEINTURE DE SAC (TAMBOUR)	1200 MM	1
10030-29	CLEAR PLASTIC COLLECTOR BAG (ITEM #10-016)		3
10030-30	ROULETTE		2
10030-31	CEINTURE DE SAC (CARTOUCHE DE FILTRATION) 1260 MM		1
10030-32	RONDELLE DU VENTILATEUR		1
10030-33	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ EN MOUSSE	4 X 20 MM	1
10030-34	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ EN MOUSSE	5 X 42 MM	1
10030-35	RONDELLE	1/4" X18	9
10030-36	CLÉ	5 X 5 X 25	1
10030-37	CAPUCHON DE POIGNÉE	1"	2
10030-38	RONDELLE	1/2" X 34	2
10030-39	BOULON À TÊTE HEXAGONALE	M6 X 12	1
10030-40	RONDELLE DE PLASTIQUE	M13 X 25	2
10030-41	VIS DE RÉGLAGE	5/16" X 5/16"	1
10030-42	ÉCROU	1/2"	2
10030-43	ÉCROU	M5	4
10030-44	RONDELLE FREIN	M6	1
10030-46	BOULON À TÊTE HEXAGONALE	1/4" X 3/8"	4
10030-47	VIS À TÊTE CRUCIFORME	M5 X 10	12
10030-48	VIS À TÊTE RONDE	5/16" X 1/2"	8

MODÈLE 10-030CF M1



8360, Champ-d'Eau, Montréal (Québec) Canada H1P 1Y3

Tél.: (514) 326-1161

Télécopieur: (514) 326-5565 - Pièces et Services / Télécopieur: (514) 326-5555 - Bureau des commandes

orderdesk@general.ca
www.general.ca

IMPORTANT

Lorsque vous commandez des pièces de remplacement, veuillez indiquer le numéro du modèle et le numéro de série de la machine. Veuillez également fournir le numéro et une brève description ainsi que la quantité requise, pour chacune des pièces.